



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

REÇU Le :

- 6 AOÛT 2003

RECHINEY

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 626057
FR 0213043

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 6 089 774 A (FRANKEN JOACHIM ET AL) 18 juillet 2000 (2000-07-18) * colonne 3, ligne 54 - colonne 5, ligne 38; figures 1-3 *	1	A45D40/04
A	FR 2 703 333 A (LIR FRANCE SA) = US 5 437 1513 7 octobre 1994 (1994-10-07) * page 4, ligne 27 - page 7, ligne 18; figures 1-5 *	1	
A	US 6 276 857 B1 (SZEKELY ALEX S) 21 août 2001 (2001-08-21) * le document en entier *	1	
A	US 6 129 472 A (THAYER JONATHAN) 10 octobre 2000 (2000-10-10) * le document en entier *	1	
A	FR 2 707 144 A (LIR FRANCE SA) = US 5 529 446 13 janvier 1995 (1995-01-13) * le document en entier *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			A45D B65D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
29 juillet 2003		Herijgers, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

REÇU
- 6 AOUT 2003

1511 5516 DF

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF À LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213043 FA 626057**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 29-07-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6089774	A	18-07-2000	AU 680364 B2	24-07-1997
			AU 2446695 A	16-11-1995
			BR 9507524 A	16-09-1997
			DE 59502600 D1	23-07-1998
			DK 757525 T3	06-04-1999
			EP 0757525 A1	12-02-1997
			FI 964270 A	23-10-1996
			HK 1010038 A1	11-06-1999
			JP 9512516 T	16-12-1997
			NO 964499 A	23-10-1996
			NZ 285392 A	24-11-1997
			PL 317888 A1	28-04-1997
			RU 2138187 C1	27-09-1999
			SK 136296 A3	07-05-1997
			AT 167365 T	15-07-1998
			CA 2188694 A1	02-11-1995
			CN 1144464 A, B	05-03-1997
			CZ 9603118 A3	12-02-1997
			WO 9528857 A1	02-11-1995
			ES 2117422 T3	01-08-1998
			HU 74407 A2	30-12-1996
			ZA 9503412 A	30-10-1995
FR 2703333	A	07-10-1994	FR 2703333 A1	07-10-1994
			DE 69409571 D1	20-05-1998
			DE 69409571 T2	19-11-1998
			DE 617904 T1	29-06-1995
			EP 0617904 A1	05-10-1994
			ES 2062969 T1	01-01-1995
			US 5437513 A	01-08-1995
US 6276857	B1	21-08-2001	US 6039483 A	21-03-2000
			AU 5903899 A	14-11-2000
			EP 1168942 A1	09-01-2002
			WO 0060978 A1	19-10-2000
US 6129472	A	10-10-2000	AU 4708300 A	05-12-2000
			CA 2337676 A1	23-11-2000
			EP 1098824 A1	16-05-2001
			JP 2002544084 T	24-12-2002
			WO 0069751 A1	23-11-2000
FR 2707144	A	13-01-1995	FR 2707144 A1	13-01-1995
			DE 69418779 D1	08-07-1999
			DE 69418779 T2	23-12-1999
			DE 632978 T1	29-06-1995

EPO FORM P0465

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213043 FA 626057

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 29-07-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2707144	A	EP 0632978 A1	11-01-1995
		ES 2067434 T1	01-04-1995
		US 5529416 A	25-06-1996